

ZAKRES RZECZOWY

I. Przedmiot zamówienia publicznego:

zadanie inwestycyjne pn.: „Opracowanie dwuwariantowej, wielobranżowej koncepcji zagospodarowania al. Kasztanowej w Krakowie w ramach zadania pn.: Przebudowa chodnika przy al. Kasztanowej - ZDMK/T1.312/20

- Należy wykonać dwa warianty koncepcji
- Należy wykonać analizę finansową opracowania dokumentacji projektowej oraz realizacji robót budowlanych
- Należy uzyskać pozytywną opinię Zarządu Dróg Miasta Krakowa.

Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami – ustawami i rozporządzeniami, w szczególności:

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013 r. poz. 1129)
2. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124, z 2019 r. poz. 1643)
3. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2018 poz. 1935 ze zm.)
4. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463 ze zm.)
5. Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2126. ze zm.)
6. Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz.U. 2018 poz. 2081 ze zm.)
7. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz.U. 2018 poz. 1202)
8. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. 2018 poz. 1945 ze zm.)
9. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz.U. 2018 poz. 2068 ze zm.)
10. Ustawa z dnia 30 sierpnia 2019 r. o zmianie ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2019 poz. 1815)
11. Uchwała nr XXXIV/886/20 Rady Miasta Krakowa z dnia 22 stycznia 2020r.

II. Zakres szczegółowy zamówienia:

- 1) Opracowanie dwuwariantowej koncepcji dla *zagospodarowania al. Kasztanowej* przedstawiającą analizę porównawczą wariantów wraz z propozycją optymalnego wariantu z punktu widzenia istniejących uwarunkowań oraz potrzeb o takim stopniu szczegółowości rozwiązań, aby rozwiązania przyjęte na etapie koncepcji stanowiły docelowe rozwiązania sytuacyjne dla rozwiązań projektu budowlanego.
- 2) Opracowanie koncepcji należy wykonać **z podziałem na branże.**
- 3) Pozyskanie warunków branżowych od operatorów mediów i przedstawienie rozwiązań kolizji projektowanego układu drogowego z istniejącym uzbrojeniem.
- 4) Uzyskanie wymaganych opinii właściwej Rady Dzielnicy.
- 5) Unikanie w opracowaniu rozwiązań projektowych, które stanowiłyby bariery architektoniczne dla osób niepełnosprawnych oraz uzyskanie pozytywnej opinii w Zespole Konsultacyjnym do Spraw

Dostępności Infrastruktury Miejskiej dla Osób Niepełnosprawnych (siedziba w Krakowie Plac Wszystkich Świętych 3/4).

- 6) Uzyskanie pozytywnej opinii Audytu Rowerowego. W rozwiązaniach stosować aktualne standardy techniczne dla infrastruktury rowerowej.
- 7) Pobranie mapy zasadniczej z zasobu geodezyjnego.
- 8) Pozyskanie mapy ewidencji gruntów (1 egzemplarz dla ZDMK) z klauzulą aktualności z czytelnymi numerami wszystkich działek wchodzących w skład inwestycji – „czystą” tj. bez wrysowanego zajęcia terenu.
- 9) Opracowanie mapy ewidencji gruntów z naniesioną (na czerwono) zajętością terenu pod projektowaną inwestycję z uwzględnieniem przebiegu tras uzbrojenia podziemnego, zróżnicowanych kolorystycznie.
- 10) Sporządzenie pełnego opisu stanu istniejącego wraz z dokumentacją fotograficzną przed przystąpieniem do wykonywania prac projektowych.
- 11) Uzyskanie wszelkich niezbędnych warunków, wytycznych i opinii branżowych, m. in. z: ZDMK, KEGW, ZTP, MIR, Rady Dzielnicy, ZZM, MPWiK, TAURON, Polskiej Spółki Gazownictwa, ORANGE, MPEC.....etc.
- 12) Sporządzenie tabelarycznego zestawienia numerów działek, w które występuje wejście, z wyszczególnieniem dla nich wykazu właścicieli, współwłaścicieli, rodzaju wejścia i zajęcia terenu.
- 13) Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych wraz z kategorią geotechniczną obiektu.
- 14) W razie kolizji z istniejącą zielenią - opracowanie *inwentaryzacji zieleni* z gospodarką szatą roślinną (zestawieniem drzew i krzewów do wycinki) w formie opisowej i graficznej na kopii aktualnej mapy zasadniczej obejmującej projekt zagospodarowania terenu ze wskazaniem zaistniałej kolizji z zielenią.
- 15) Wrysowanie na planie sytuacyjnym i na przekrojach typowych rozmieszczenie uzbrojenia projektowanego i istniejącego.
- 16) Pozyskanie aktualnych wypisów z rejestru gruntów (ważność 3 miesiące).
- 17) Sporządzenie wskaźnikowego określenia kosztów realizacji inwestycji, w rozbiciu na branże wraz z podaniem zakresu ilościowego i wyceny projektu budowlanego; koszty podać odrębnie dla każdego wariantu koncepcji.
- 18) W przypadku wyjścia z projektowaną infrastrukturą poza obszar docelowego pasa drogowego, należy przewidzieć wykonanie projektu przywrócenia terenu do stanu istniejącego.
- 19) Wskazać na podstawie jakiej decyzji zostaną realizowane prace budowlane (PNB, ZRID, Zgłoszenie...) oraz przeanalizować jakie inne decyzje będą niezbędne do zrealizowania robót budowlanych.

III. Warunki realizacji prac:

Termin realizacji zamówienia: 30.11.2020r.

– przekazanie kompletu opracowań, z pozyskanymi warunkami, opiniami, uzgodnieniami, zgodnie z zakresem rzeczowym.

Przekazanie i odbiór przedmiotu zamówienia odbędzie się na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego i oświadczenia Projektanta o kompletności koncepcji oraz o tym, że koncepcja została wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

- Mapa ewidencji gruntów z naniesionymi projektowanymi elementami zagospodarowania winna być w każdym egzemplarzu podpisana przez projektanta wraz z oryginalną pieczęcią.
- Przy odbiorze końcowym przedstawić zestawienie opracowanych dokumentacji oraz uzyskanych warunków, opinii i uzgodnień (i innych dokumentów); **przekazać wszystkie uzyskane warunki, opinie, uzgodnienia w oryginale do ZDMK i w osobnej teczce**
- **Wszelkie opłaty za pozyskiwane decyzje, uzgodnienia, opinie ponosi Projektant.**

- Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest przedstawić stan zaawansowania prac projektowych (również na nośniku cyfrowym w formacie *.dwg).
- Wykonawca zobowiązany jest do co miesięcznego przedstawiania raportu z realizacji prac projektowych w formie pisemnej lub na e-mail osoby prowadzącej.
- Oferent dostarczy wycenę wraz z obowiązującym podatkiem VAT.
- Wybrany Wykonawca dostarczy przed podpisaniem umowy wycenę szacunkową.
- Wycena winna zawiera oświadczenie projektanta, że obejmuje cały zakres przedmiotu zamówienia.
- Projektant jest zobowiązany przesłać/przekazywać do ZDMK- do wiadomości, potwierdzenia złożenia wszystkich dokumentów do organu administracji publicznej i do gestorów sieci w terminie: do jednego dnia od daty złożenia
- Wszystkie dokumenty składane w wersji papierowej do ZDMK projektant zobowiązany jest przysyłać również na e-mail do osoby prowadzącej w terminie: do jednego dnia od daty złożenia
- Wszystkie dokumenty składane do ZDMK muszą być oznaczone stroną tytułową wg Załącznika nr 1 do Zakresu rzeczowego;
- **Wszystkie opinie, uzgodnienia, warunki przekazane do ZDMK w ramach odbioru dokumentacji, opatrzone datą ważności przekazania do Zamawiającego muszą mieć datę ważności, nie krótszą niż 8 miesięcy licząc od dnia przekazania dokumentacji**

IV. Forma opracowania dokumentacji do przekazania Zamawiającemu

a) w formie opisowej i graficznej:

- wariantowa koncepcja wielobranżowa, z rozdziałem na branże, wraz z uzyskanymi warunkami i opiniami, uzgodnieniem ZDMK (oryginały) – po 2 egz.
- wycena szacunkowa realizacji dla każdego wariantu z rozdziałem na branże – 2 egz.
- mapa ewidencji gruntów z klauzulą aktualności z czytelnymi numerami wszystkich działek „czysta” – 1 egz.
- wypisy z rejestru gruntów – 1 komplet
- opis stanu istniejącego wraz z dokumentacją fotograficzną - 2 egz.
- ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych - 4 egz.
- inwentaryzacja zieleni – 4 egz.

b) na nośniku cyfrowym: 2 egz.

- mapa z zasobu geodezyjnego
- opis stanu istniejącego wraz z dokumentacją fotograficzną (przed rozpoczęciem prac projektowych) - w formacie Word 97 lub późniejszy (*.doc, *.jpg i *.pdf)
- opis techniczny w formacie Word 97 lub późniejszy (*.doc i *.pdf)
- wariantowa koncepcja w formie cyfrowej (w formacie *.dwg – wersja edytowalna i *.pdf)
- wycena szacunkowa realizacji dla każdego wariantu z rozdziałem na branże (*.pdf)
- kopie (skany) pozyskanych warunków, opinii i innych dokumentów formalno-prawnych
- ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (*.doc i *.pdf)
- inwentaryzacja zieleni (*.doc i *.pdf)

Uwaga:

Ilość przekazanych opracowań do Zamawiającego nie obejmuje ilości opracowań koniecznych do uzyskania opinii, warunków.

Wszelkich informacji udziela:

Barbara Zamorska (sprawy techniczne) tel. 12 616 72 33

Starszy Specjalista
Barbara Zamorska